



Stampanti HP DesignJet serie Z6 PostScript®

Stampe ad alta definizione, veloci e sicure. Più qualità, meno inchiostri.



PRECISIONE—Riproduzione nitidissima anche dei dettagli più piccoli

- Aumentate la precisione dei dettagli e offrite colori ad alto contrasto con le nuove testine di stampa HP ad alta definizione.
- Non c'è bisogno di inchiostri chiari grazie alla tecnologia "dual drop" di HP.
- Ottenete gradienti uniformi, anche per combinazioni di colori complesse, con HP Pixel Control.
- Realizzate stampe resistenti all'acqua e allo sbiadimento, sia per interni che per esterni, grazie agli inchiostri HP Vivid Photo¹.

VELOCITÀ—Lavorate senza ritardi

- Gestite con efficienza anche i file più complessi grazie a una potente architettura di elaborazione e a Adobe PDF Print Engine².
- Ritagliate e ridimensionate le mappe con un numero minore di passaggi, grazie alla prima stampante dotata di taglierina verticale integrato.³
- Stampate a una velocità fino al 20% superiore⁴ grazie alle testine di stampa HP ad alta definizione da 2400 ugelli per pollice.
- Riducete i tempi necessari alla sostituzione e regolazione dei supporti di stampa grazie all'alimentazione a doppio rotolo con sostituzione automatica.³

PROTEZIONE: proteggete il vostro lavoro e le vostre informazioni

- Proteggete le stampanti/i dati dagli accessi non autorizzati con HP Secure Boot, la funzione di whitelisting e il disco rigido crittografato.
- Proteggete i documenti e la riservatezza con soluzioni di autenticazione quali lettori di schede e stampa con PIN.⁵
- Proteggete le vostre stampanti con HP JetAdvantage Security Manager; gestite il parco dispositivi da remoto con HP Web Jetadmin.

Per ulteriori informazioni, visitate <http://www.hp.com/go/designjetZ6>

Stampante predisposta per funzionare solo con cartucce con chip HP nuovo o riutilizzato e dotata di misure di sicurezza dinamica che bloccano le cartucce con chip non HP. L'efficacia di tali misure di sicurezza sarà garantita tramite il periodico rilascio di aggiornamenti firmware, che bloccheranno eventuali cartucce con chip non HP in precedenza funzionanti. I chip HP riutilizzati abilitano il funzionamento di cartucce riutilizzate, rigenerate e ricaricate. Per maggiori informazioni vai su: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ A seconda delle differenze dei sistemi di scrittura, le prestazioni potrebbero variare. Stime di resistenza allo sbiadimento di HP Image Permanence Lab basate su inchiostri HP Vivid Photo con la stampante HP DesignJet Z6200 Photo Production utilizzando 6 inchiostri. Le prestazioni di resistenza all'acqua variano secondo la stampante e il profilo di stampa. Test di resistenza all'acqua eseguito da HP Image Permanence Lab su una gamma di supporti HP, conforme al metodo ISO 18935. Indice di resistenza allo sbiadimento per esposizione interna/non alla diretta luce solare a cura di HP Image Permanence Lab su una serie di supporti HP. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>

² Adobe PDF Print Engine (APPE) è la piattaforma di stampa ad alta fedeltà e velocità di Adobe. La versione 4 estende le capacità di stampa di APPE con nuovi livelli di prestazioni e funzionalità di rendering all'avanguardia. APPE 4 consente di aumentare l'efficienza del flusso di lavoro delle stampanti e di sfruttare al meglio il potenziale di profitto delle innovazioni nel campo della tecnologia di stampa a getto d'inchiostro. Per ulteriori informazioni, consultare <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>

³ Taglierina verticale e alimentazione a doppio rotolo inclusi con la stampante HP DesignJet Z6dr PostScript® da 44" solo con V-Trimmer.

⁴ Sulla base di test interni condotti da HP. Stampate a una velocità fino al 20% superiore rispetto alla stampante HP DesignJet Z2600 PostScript® e alla stampante HP DesignJet Z5600 PostScript®. Può variare a seconda della modalità di stampa e del tipo di supporto.

⁵ Funzionalità lettore di schede abilitata mediante soluzioni di terze parti opzionali.

Specifiche tecniche

Stampa	
Velocità di stampa	24" Modalità rapida: 66,9 m ² /h su supporti comuni Modalità bozza: 15,2 m ² /h su supporti patinati Modalità migliore: 7,9 m ² /h su supporti lucidi 44" Modalità rapida: 80,5 m ² /h su supporti comuni Modalità bozza: 18,8 m ² /h su supporti patinati Modalità migliore: 9,7 m ² /h su supporti lucidi ¹
Risoluzione di stampa	Fino a 2.400 x 1.200 dpi ottimizzati
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Margini	Rotolo: 5 x 5 x 5 mm (senza bordo su alcuni supporti ³ e su tutti i supporti con V-Trimmer ⁴) Foglio: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tipi di inchiostro	Pigmentato
Goccia di inchiostro	7/3 pl, peso goccia doppia (M, C, PK); 6 pl, peso goccia singola (M, CR, MK)
Testine di stampa	3 testine di stampa universali (valide per tutti i colori)
Ugello della testina di stampa	2112 per colore; 12.672 in totale
Precisione del tratto	±0,1% ⁵
Larghezza minima del tratto	0,02 mm (PDF indirizzabile a 1200 dpi)
Stabilità del colore a breve termine	< 1 dE2000 in meno di 5 minuti ⁷
Ripetibilità stampa dopo stampa sul lungo periodo	Media < 0,5 dE2000, 95% di colori < 1,4 dE2000 ⁷
Densità ottica massima	4 L* min/2,5 D ⁷
Supporti di stampa	
Gestione	A singolo rotolo: alimentatore a rotolo, alimentazione a fogli posteriore, vassoio di raccolta dei supporti, taglierina automatica orizzontale Doppio rotolo: doppia alimentazione a rotolo automatica, sostituzione intelligente dei rotoli, alimentazione a fogli superiore, cesto di raccolta supporti, taglierina orizzontale e taglierina verticale automatiche (taglio compatibile con tutti i supporti compatibili con la serie HP Z, compresa la maggior parte delle tele)
Formato rotoli	24 in: da 279 a 610 mm 44 in: da 279 a 1118 mm
Dimensioni foglio	24 in: da 210 x 279 a 610 x 1676 mm 44 in: da 210 x 279 a 1118 x 1676 mm
Fogli standard	24 in: A4, A3, A2, A1 44 in: A4, A3, A2, A1, A0
Grammatura	da 80 a 500 g/m ²
Spessore	Fino a 0,8 mm
Applicazioni	Striscioni; grafica per fiere ed eventi; pannelli luminosi - pellicola; mappe; ortofotografie; espositori/punti vendita; poster
Memoria	128 GB (virtuali) ⁸
Disco rigido	500 GB con crittografia automatica
Connettività	
Interfacce	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab); interfaccia certificata USB 2.0 Hi-Speed per stampare direttamente dall'unità flash USB
Linguaggi di stampa nativi	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Percorsi di stampa	Apple AirPrint, stampa diretta dall'unità flash USB, stampa tramite email, HP Click, driver HP per macOS, driver HP per Windows, driver HP per Linux, supporto di stampa per Chrome OS, HP Print Service Plugin per Android, applicazione HP Smart per iOS e Android, HP SmartStream
Driver	Driver raster e PostScript per Windows e Mac OS Driver PDF per Windows 8 e superiori
Funzioni di sicurezza	
	HP Secure Boot, Whitelisting, Role Based Access Control, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, gestione dei certificati, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatibile con HP Web Jetadmin, compatibile con HP JetAdvantage Security Manager, cancellazione sicura del disco (DoD 5220.22-M), cancellazione sicura dei file, unità disco rigido con crittografia automatica, stampa con PIN
Dimensioni (l x d x a)	
Stampante	24 in: 1293 x 695 x 998 mm 44 in: 1802 x 695 x 998 mm
Spedizione	24 in: 1440 x 766 x 718 mm 44 in: 1950 x 766 x 718 mm
Peso	
Stampante	66-96 kg
Spedizione	97-132 kg
Contenuto della confezione	
	Stampante PostScript HP DesignJet Z6, testine di stampa, cartucce d'inchiostro introduttive, stampante e vassoio raccolta supporti, albero di supporto rotolo, adattatore anima da 3 ⁹ , guida rapida, guida all'installazione, cavo di alimentazione
Software e soluzioni HP	
	Software di stampa HP Click, HP PrintOS, HP Web Jetadmin, HP DesignJet Utility inclusi HP Color Center, HP Partner Link, HP JetAdvantage Security Manager (opzionale), HP SmartStream (opzionale), HP SmartTracker (opzionale)
Valori ambientali	
Temperatura di funzionamento	da 5 a 40°C
Umidità operativa	Da 20 a 80% UR
Temperatura di immagazzinaggio	da -25 a 55°C
Acustica	
Pressione sonora	42-45 dB(A) (in funzione), 33 dB(A) (in attesa), <16 dB(A) (inattiva)
Potenza sonora	6,0-6,3 B(A) (in funzione), 5,1 B(A) (in attesa), <3,4 B(A) (inattiva)
Alimentazione	
Consumo	<100 W (in stampa); <32 W (pronta); <6,5 W (non attiva); 0,1 W (spenta)
Requisiti	Tensione in ingresso (auto-rilevazione): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A max
Certificazione	
Sicurezza	Stati Uniti e Canada (certificazione CSA); UE (conformità a LVD ed EN 60950-1); Russia, Bielorussia, Kazakistan (EAC); Singapore (PSB); Cina (CCC); Argentina (IRAM); India (BIS)
Specifiche elettromagnetiche	Conformità ai requisiti di Classe B, inclusi: Stati Uniti (normative FCC), Canada (ICES), Unione europea (direttiva EMC), Australia (ACMA), Nuova Zelanda (RSM), Cina (CCC), Giappone (VCCI), Corea (KCC), Sudafrica (SABS)
Specifiche ambientali	ENERGY STAR; ErP; RAEE; RoHS (UE, Cina, Corea, India); REACH; EPEAT
Garanzia	Garanzia limitata di un anno sull'hardware

Informazioni per l'ordine

Prodotto	
T8W15A	Stampante HP DesignJet Z6 PostScript da 24"
T8W16A	Stampante HP DesignJet Z6 PostScript da 44"
T8W18A	Stampante HP DesignJet Z6r PostScript da 44" con V-Trimmer
Accessori	
1QF38A	Rullo di avvolgimento HP DesignJet da 44"
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 da 42"
8SW00A	HP SmartStream USB Brightlight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW01A	USB per controller di stampa HP SmartStream per stampanti HP DesignJet
8SW01AAE	HP SmartStream Print Controller per HP DesignJet
8SW11A	HP SmartTracker USB per DesignJet
8SW11AAE	HP SmartTracker per DesignJet
CN538A	Adattatore per rullo HP DesignJet da 3 pollici
CQ783A	Perno supplementare per supporti in rotolo da 24"
GH508	Scanner HP SD Pro da 44 pollici
N7P47AA	Adattatore HP da USB 3.0 a LAN Gigabit
Q6709A	Supporto HP DesignJet per rotolo da 44"

Materiali di consumo originali HP	
P2V25A	Testina di stampa HP 746 DesignJet
P2V78A	Cartuccia di inchiostro magenta HP 746 DesignJet da 300 ml
P2V79A	Cartuccia di inchiostro giallo HP DesignJet 746 da 300 ml
P2V80A	Cartuccia di inchiostro ciano HP 746 DesignJet da 300 ml
P2V81A	Cartuccia di inchiostro rosso cromatico HP 746 DesignJet da 300 ml
P2V82A	Cartuccia di inchiostro nero fotografico HP DesignJet 746 da 300 ml
P2V83A	Cartuccia di inchiostro nero opaco HP DesignJet 746 da 300 ml

Utilizzate le testine di stampa e gli inchiostri originali HP oltre ai materiali di stampa per grandi formati HP, per una garanzia di qualità elevata, uniforme e affidabilità che riducono il downtime. Questi componenti critici sono stati ideati e progettati insieme per offrire un sistema di stampa ottimizzato, mentre gli inchiostri originali HP sono studiati per la massima durata delle testine di stampa HP. Proteggete il vostro investimento con gli inchiostri originali HP che assicurano la massima protezione offerta dalla nostra garanzia. Per ulteriori informazioni, consultare <http://hp.com/go/OriginalHPinks>.

Materiali di stampa per grandi formati originali HP	
Q6581A	Carta fotografica HP ad asciugatura rapida universale satinata (certificata FSC®) ¹⁰ (riciclabile) ¹¹ 1067 mm x 30,5 m (42 in x 100 ft)
EJ57A	Tela opaca HP Artist 1118 mm x 15,2 m (44 in x 50 ft)
C6569C	Carta HP patinata pesante (certificata FSC®) ¹⁰ (riciclabile) ¹¹ 1067 mm x 30,5 m (42 in x 100 ft)
CH025A	Polipropilene opaco HP Everyday, confezione da 2 (riciclabile) ¹¹ 1067 mm x 30,5 m (42 in x 100 ft)
C6460B	Carta fotografica HP Premium opaca (certificata FSC®) ¹⁰ (riciclabile) ¹¹ 914 mm x 30,5 m (36 in x 100 ft)

Per il portfolio completo dei supporti di stampa HP per grandi formati, consultate HPLFMedia.com

Assistenza e supporto	
U9WQOE	3 anni di assistenza HP entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampante HP DesignJet Z6 PostScript da 24"
U9Y2IE	3 anni di assistenza HP entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampante HP DesignJet Z6 PostScript da 44"
U9Z2E	3 anni di assistenza HP entro il giorno lavorativo successivo con trattenimento supporti difettosi per stampante HP DesignJet Z6r PostScript da 44" con V-Trimmer
I servizi di assistenza HP offrono installazione e servizi di assistenza estesa (ad es. 2, 3, 4 e 5 anni). Per maggiori informazioni, consultare http://www.hp.com/go/cpc	

ECO Highlights

- Certificazione ENERGY STAR®¹, registrazione EPEAT® in qualità di prodotto preferibile dal punto di vista ambientale²
- Riducete il numero di rilavorazioni, grazie a una straordinaria omogeneità del colore
- Stampante realizzata con il 30% di plastica riciclata a fine vita; servizio di riciclo gratuito di materiali di consumo HP³
- Carte certificate FSC®⁴, gamma di supporti HP riciclabili con programma di ritiro⁵

Si prega di riciclare dispositivi hardware e materiali di consumo per la stampa di grande formato. Per informazioni, consultate il sito Web: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ENERGY STAR e il logo ENERGY STAR sono marchi registrati negli Stati Uniti della United States Environmental Protection Agency (agenzia statunitense per la protezione dell'ambiente).
² Registrazione EPEAT® ove richiesto. La registrazione EPEAT varia a seconda del paese. Consultare <http://www.epeat.net> per lo stato di registrazione in base al paese.
³ La disponibilità del programma è soggetta a variazioni. Per informazioni, visitare il sito <http://www.hp.com/recycle>.
⁴ Per maggiori informazioni sul codice di licenza del marchio FSC®-C115319 di BMG, consultare <http://www.fsc.org>. Per maggiori informazioni sul codice di licenza del marchio FSC®-C017543 di HP, consultare <http://www.fsc.org>. Non tutti i prodotti certificati FSC® sono disponibili in tutte le aree geografiche.
⁵ La disponibilità del programma di ritiro dei supporti di grande formato HP può variare. Alcune carte riciclabili HP possono essere conferite nei comuni programmi di riciclo. È possibile che nella vostra zona non siano disponibili programmi di riciclo. Per informazioni, consultare <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

¹ Velocità massima di uscita per immagini a colori con copertura colore del 100%. Stampa su rotoli dalle dimensioni massime, con gli inchiostri originali HP Vivid Photo.
² Tempo per la stampa meccanica con inchiostri HP Vivid Photo originali. Misurato su una stampante da 44".
³ Stampa senza bordi disponibile su supporti lucidi fotografici, satinati fotografici, di polipropilene e su rotoli retrorilluminati.
⁴ Ad eccezione di etichette viniliche autoadesive e supporti non tagliabili.
⁵ ±0,1% della lunghezza del vettore specificato oppure ±0,2 mm (qualunque delle due sia la misura maggiore) a 23 °C, 50-60% di umidità relativa, su pellicola opaca HP A0 in modalità migliore o normale con inchiostri HP Vivid Photo.
⁶ Misurata su pellicola opaca HP.
⁷ Con carta fotografica HP Premium a rapida asciugatura satinata con inchiostri HP Vivid Photo.
⁸ Basato su 4 GB di RAM.
⁹ Non compreso per i modelli da 24".
¹⁰ Per informazioni relative al codice di licenza del marchio FSC®-C115319 di BMG, vedere <http://fsc.org>. Per informazioni relative al codice di licenza del marchio FSC®-C017543 di HP, vedere <http://fsc.org>. Non tutti i prodotti certificati FSC® sono disponibili in tutte le regioni.
¹¹ Le carte riciclabili HP possono essere conferite ai comuni programmi di riciclo disponibili o secondo le pratiche specifiche di ogni regione, oppure possono essere restituite attraverso il programma di ritiro dei supporti per grandi formati HP. La disponibilità dei programmi di riciclaggio varia a seconda dell'area geografica. Per informazioni, consultare <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

